

Návod pro obsluhu

Plynový průtokový kotel

Logamax U002 / U004

Logamax U102 / U104



Buderus

Úvodem

Důležité všeobecné podmínky pro používání

Přístroj používat pouze pro stanovené účely při respektování pokynů pro obsluhu. Údržbu a opravy provádět pouze prostřednictvím autorizovaných odborných pracovníků.

Přístroj provozovat pouze v kombinacích, s příslušenstvím a náhradními díly, které jsou uvedeny v návodu pro obsluhu.

Jiné kombinace, příslušenství a díly podléhající rychlému opotřebením použít jen tehdy, jsou-li výslovně pro toto použití určeny a neovlivní charakteristiku výkonu, jakož i požadavky na bezpečnost.

Technické změny vyhrazeny!

V důsledku trvale probíhajícího vývoje se mohou zobrazení, funkční postupy a technická data nepatrně lišit.

1 Bezpečnostní pokyny



POZOR PŘI ZÁPACHU PLYNU!

- Žádný otevřený oheň! Nekouřit!
- Zabránit jiskření! Nepoužívat elektrické spínače, telefon, zástrčky a zvonek!
- Uzavřít hlavní uzávěr plynu!
- Otevřít okna a dveře!
- Varovat obyvatele domu a opustit budovu!
- Dodavatele plynu, nebo odbornou firmu vyzoomět zavoláním z místa mimo objekt!

V ostatních případech nebezpečí okamžitě uzavřít hlavní uzávěr plynu a zařízení odpojit od el. proudu, např. nouzovým vypínačem, umístěným před kotelnou.



POZOR PŘI ZÁPACHU SPALIN!

- Zařízení odstavit z provozu;
- Otevřít okna a dveře;
- Vyzoomět odbornou firmu.

Instalace / úpravy

- Instalaci, jakož i úpravy na Vašem zařízení smí být prováděny pouze příslušnou odbornou firmou.
- Díly vedení spalin nesmí být upravovány.

- Při provozu závislém na vzduchu z prostoru (U004, U104) nesmí být přivětrávací a odvětrávací otvory ve dveřích a stěnách uzavřeny nebo zmenšeny.
- Odtokové vedení a pojistný ventil nesmí být měněny.



POZOR!

V prostoru umístění nesmí být používány a skladovány výbušné a lehce vznětlivé látky, jako benzín, ředidla, barvy, papír a pod.



VŠEOBECNÉ POKYNY

Ochrana proti korozi

Spreje, rozpouštědla, čisticí prostředky obsahující chlor, barvy, lepidla a jiné, se nesmí používat v blízkosti přístroje. Tyto látky mohou pod vlivem nepříznivých okolností vést ke korozi i v zařízení odvodu spalin.

Plnění vytápěcího zařízení

Stav vody musí být pravidelně kontrolován. Ukazatel tlaku musí být v rozsahu 1 bar až 1,5 bar. Doplnění Vám vysvětlí Váš odborník na vytápění. Nepoužívejte žádných přísad pro otopnou vodu.

Péče

Opláštění čistit měkkou utěrkou a jemným čisticím prostředkem.



UPOZORNĚNÍ!

Čištění v přístroji smí provádět pouze odborný pracovník.

Porucha

Rozsvítí-li se jedna z obou červených LED diod zobrazení stavu, otočením přepínače volby způsobu provozu do polohy "RESET" a zpět do původního polohy je možné přístroj opět uvést do provozu. Nepodaří-li se to, musí být přivolán odborný pracovník. Plynové průtokové kotle Logamax U004 a U104 jsou vybaveny zařízením pro hlídání úniku spalin. Při úniku spalin je přístroj vypnut.

Asi po 10 min. se přístroj opět automaticky zapne. V průběhu této doby bliká LED dioda zobrazení stavu. Jestliže se toto vypnutí opakuje často, je nutné přivolat odborného pracovníka.

Protimrazová ochrana

U zapnutého přístroje je protimrazová ochrana plynového průtokového kotle funkční automaticky. Přípravky proti zamrznutí nejsou povoleny. Podle potřeby je nutné zařízení vypustit.

Záruka

Záruka je platná, jestliže instalaci provedla pověřená odborná firma při dodržení pokynů pro obsluhu.

Údržba

Provozovatel je povinen nechat provést čištění a údržbu (platí pouze pro DE).

Čištění a údržbu je třeba provést jedenkrát za rok.






Zároveň je třeba zařízení zkontrolovat na jeho bezchybnou funkci. Zjištěné nedostatky je třeba neodkladně odstranit.

Doporučujeme uzavřít s odbornou firmou smlouvu o údržbě.

Vysvětlení funkcí a obsluhy

Zhotovitel musí provozovatele seznámit s funkcemi a obsluhou zařízení a předat mu technické podklady.

2 Uvedení do provozu

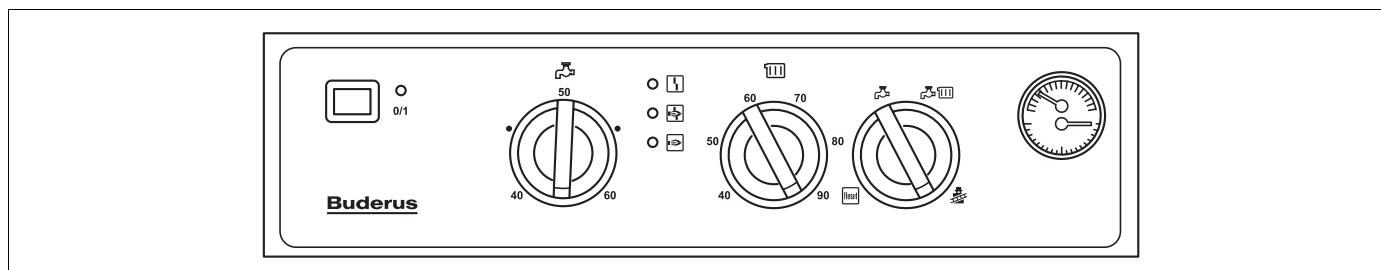
- Zkontrolovat tlak vody. Při tlaku pod 1 bar doplnit vodu a zařízení odvzdušnit. Max. tlak vody 1,5 bar. Při časté ztrátě vody odbornou topenářskou firmou určit příčinu a nechat ji odstranit.
- Prostorový regulátor teploty nastavit na nejvyšší teplotu.
- Otevřít kohout uzávěru plynu: Stisknout a otočit jej vlevo do kolmé polohy.
- Síťový vypínač do polohy "I" a přepínač způsobu provozu nastavit do polohy  + . Přístroj započne se startovacím programem a asi po 30 sec. zapálí hořák, je-li dán požadavek na otop.
- Přepínač způsobu provozu nastavit na požadovanou polohu:
 -  + : Otop a příprava teplé vody
 - : Příprava teplé vody, otop je deaktivován
- Nastavit prostorový regulátor teploty na požadovanou teplotu.







LITERATURA!

Prosím, dodržujte návod na obsluhu prostorového regulátoru teploty.

3 Obsluha regulace



Obr. 1 Obsluha regulace

Obsluha	Zima otop a příprava teplé vody	Léto příprava teplé vody bez otopu	Test spalin kominickým přepínačem	Vypnutí zařízení bez protimrazové ochrany
Vypínač Zap./ Vyp.	I	I	I	O
Přepínač volby způsobu provozu	 + 			---
Volba teploty teplé vody	40 - 60 °C ¹⁾	40 - 60 °C	---	---
Volba teploty otopu	40 - 90 °C	---	90 °C	---
Plynový kulový kohout	Otevřen	Otevřen	Otevřen	Uzavřen

Tab. 1 Obsluha

¹⁾ V režimu proti přehřátí. Je-li Jumper nastaven do polohy I, je max. teplota teplé vody 55 °C.

4 Odstavení z provozu

- Sítový vypínač přepnout do polohy "0".
- Pro uzavření otočit kohout uzávěru plynu doprava.
- Při delší nepřítomnosti také uzavřít přívod vody.



UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí zamrznutí zařízení pro vytápění.

- Sítový vypínač přepnout do polohy "I" a kohout uzávěru plynu ponechat otevřený.
- Prostorový regulátor teploty nastavit na nejnižší teplotu, popř. na ochranu proti zamrznutí.

Chcete-li zařízení při nebezpečí zamrznutí zcela odstavit z provozu, musí být z celého zařízení vypuštěna voda.

Nesmí být použito žádných nemrzoucích prostředků.

Odborná vytápěcí firma:

Buderus

TEPELNÁ TECHNIKA

Buderus tepelná technika Praha, spol. s r.o.

Průmyslová 372/1

108 00 Praha 10

E-mail: info@buderus.cz

<http://www.buderus.cz>